

В сосуде под подвижным поршнем находится идеальный газ при определенной температуре. К сосуду с газом подводят теплоту. В результате у газа:

- 1) увеличивается температура и уменьшается объём;
- 2) уменьшается температура и увеличивается объём;
- 3) уменьшается температура и уменьшается объём;
- 4) увеличивается температура и увеличивается объём

